|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ**  Медицински факултет Фоча | | | | | | | | | | | logo | | |
| ***Студијски програм:*** *стоматологија* | | | | | | | | | | |
| Интегрисане студије | | | | | | IV година студија | | | | |
| **Пун назив предмета** | | | РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА | | | | | | | | | | | | | |
| **Катедра** | | | Катедра за болести зуба и ендодонцију | | | | | | | | | | | | | |
| **Шифра предмета** | | | | | | **Статус предмета** | | | | | **Семестар** | | | **ECTS** | | |
|
| CT-04-1-042-7  CT-04-1-042-8 | | | | | | обавезан | | | | | VII, VIII | | | 15 | | |
| **Наставник/ -ци** | | проф. др Никола Стојановић, проф. др Ладо Давидовић, ванредни професор; доц. др Јелена Крунић, доц. др Љиљана Бјеловић, доц. др Игор Радовић, доц. др Дајана Ного-Живановић, доцент | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сарадник/ - ци** | | мр Бранкица Давидовић, виши асистент; мр Александра Жужа, виши асистент | | | | | | | | | | | | | | |
| **Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)** | | | | | | | **Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)** | | | | | | | | **Коефицијент студентског оптерећења So[[1]](#footnote-1)** | |
| **П** | **В** | | | | **СП** | | **П** | | | **В** | | **СП** | | | **So** | |
| 2 | 5 | | | | 2 | | 2\*15\*0,66 | | | 5\*15\*0,66 | | 2\*15\*0,66 | | | 0,66 | |
| 1 | 6 | | | | 2 | | 1\*15\*0,66 | | | 6\*15\*0,66 | | 2\*15\*0,66 | | | 0,66 | |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално)  2\*15 + 5\*15 + 2\*15 =135  1\*15 + 6\*15 + 2\*15 = 135 | | | | | | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално)  2\*15\*0,66 + 5\*15\*0,66 + 2\*15\*0,66 = 89,1  1\*15\*0,66 + 6\*15\*0,66 + 2\*15\*0,66 = 89,1 | | | | | | | | |
| Укупно оптерећењепредмета (наставно + студентско): 135\*2 + 89,1\*2 =450 Uopt сати | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Исходи учења** | | Савладавањем овог предмета студент ће бити оспособљен да:  1. направи план терапијске процедуре  2.овлада клиничким техникама препарације кавитета свих класа  3.савлада клиничке фазе рада са материјалима за директне испуне  4. савлада клиничке фазе рада са материјалима за идиректне испуне | | | | | | | | | | | | | | |
| **Условљеност** | | Положен испитиз Болести зуба-претклиника, испуњенепредиспитне обавезе и остварено минимум 30 поена, у оквиру практичне наставе урађено 20 рестаурација са постављањем дефинитивног испуна (од сваке класе кавитета по Блеку најмање по 2 препарације и рестаурације; најмање 2 амалгамска испуна и 3 директна или индиректна прекривања пулпе са постављањем сталног испуна) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Наставне методе** | | Предавања, клиничке вежбе, студентска пракса | | | | | | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета по седмицама** | | **Предавања:**  1.Увод у клиничку праксу, етика професије, радно мјесто. Припрема за рестауративну процедуру-рад у ординацији.. Стерилизација инструмената и опреме, контрола инфекција, Хазард за стоматолошко особље.  2. Основни гнатолошки захтјеви у клиничком раду директним или индиректним испунима. Основни гнатолошки захтјеви у клиничком раду директним или индиректним испунима. Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку.  3. Препарација кавитета и алтернативне методе препарације.. Суво брадно поље..Значај контактне тачке и сепарација зуба.  4.Структура зубних ткива, биологија и хистопатологија пулподентинског комплекса.  5. Развој зубног каријеса и реакција зубне пулпе на каријес.. Реакција зубне пулпе на препарацију кавитета и рестаруративне материјале; Заштита зубне пулпе.  6. Врста ласера и примјена у рестауративној стоматологији.  7. Некариозне лезије: етиологија, патогенеза и могућност третмана.  8. Бол пулподентинског комплекса.  9. Трауматска оштећења зуба.  10. Дубоки квар зуба-дијагноза и клиничка слика.  11.Дубоки квар зуба-терапија и прогноза, индиректно и директно прекривање зубне пулпе. Средства за индиректно и директно прекривање зубне пулпе  12. Пулпотомија.  13. Минимално инвазивни третман.  14.Обољења зубне пулпе-етиологија и патогенеза  15. Технолошки напредак у рестауративној стоматологији.  16. Клиничка примјена амалгама у рестауративној стоматологији-припрема, апликација, проблеми и пропусти.  17. Адхезивна средства у стоматологији.  18. Адхезивна средства у стоматологији.  19. Клиничка примјена композитних испуна-рестаурација фронталних зуба.  20. Клиничка примјена композитних испуна-рестаурација бочних зуба.  21. Клиничка примјена глас јономер цемената као подлога и лајнера.  22. Клиничка примјена глас јономер цемената као рестауративног материјала.  23. Клинички поступак примјене ливених испуна.  24. Полимеризација композитних материјала.  25. Компомери-састав и примјена.  26. Избјељивање зуба-нерестауративна естетска процедура код виталних зуба.  27. Примјен матрица у рестауративној процедури.  28. Допунска ретенција вишеповршинских испуна.  29. Рекапитулација.  30. Рекапитулација.  **Вјежбе:**  1. Увод у клиничку процедуру-радно мејсто и етички однос према пацијенту.  2. Припрема за рестауративну процедуру.  3. Рестауративна интервенција-препарација кавитета прве класе и рестаурација зуба амалгамским испунима код премолара  4. Рестауративна интервенција-препарација кавитета прве класе и рестаурација зуба амалгамским испунима ко молара  5. Рестауративна интервенција-препарација кавитета прве класе и рестаурација зуба композитним испунима ком премолара  6. Рестауративна интервенција-препарација кавитета прве класе и рестаурација зуба композитним испунима код молара  7.Рестауративна интервенција-препарација кавитета друге класе и рестаурација зуба амалгамским испунима код премолара  8.Рестауративна интервенција-препарација кавитета друге класе и рестаурација зуба амалгамским испунима код молара  9.Рестауративна интервенција-препарација кавитета друге класе и рестаурација зуба композитним испунима код премолара.  10.Рестауративна интервенција-препарација кавитета друге класе и рестаурација зуба композитним испунима код молара.  11.Рестауративна интервенција-препарација кавитета друге класе (слот и тунел препарација) и рестаурација зуба композитним испунима код премолара  12.Рестауративна интервенција-препарација кавитета друге класе (слот и тунел препарација) и рестаурација зуба композитним испунима код молара.  13.Рестауративна интервенција-препарација кавитета треће класе и рестаурација зуба композитним испунима у горњој вилици  14.Рестауративна интервенција-препарација кавитета треће класе и рестаурација зуба композитним испунима у доњој вилици  15.Рестауративна интервенција-препарација кавитета четврте класе и рестаурација зуба композитним испунима у горњој вилици  16.Рестауративна интервенција-препарација кавитета четврте класе и рестаурација зуба композитним испунима у доњој вилици  17. Рестауративна интервенција-препарација кавитета пете класе и рестаурација зуба композитним испунима у интерканиној регији  18. Рестауративна интервенција-препарација кавитета пете класе и рестаурација зуба композитним испунима у трансканиној регији  19. Рестауративна интервенција-препарација кавитета пете класе и рестаурација зуба амалгамским испунима  20. Рестауративна интервенција-препарација кавитета пете класе и рестаурација зуба код ерозија и милолиза  21. Рестауративна интервенција-препарација кавитета и рестаурација зуба глас јономер цементима код молара  22. Рестауративна интервенција-препарација кавитета и рестаурација зуба глас јономер цементима код премолара  23. Рестауративна интервенција-препарација кавитета и рестаурација зуба глас јономер цементима у интерканином сектору  24. Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација зуба МОД код премолара испунима од амалгама  25. Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација зуба МОД код молара испунима од амалгама  26. Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација зуба МОД код премолара испунима од композита  27. Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација зуба МОД код молара испунима од композита  28. Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем  29 .Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем.  30. Рестауративна интервенција-препарација и рестаурација зуба индиректним испунима. | | | | | | | | | | | | | | |
| **Обавезна литература** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Аутор/ и** | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | |
| Караџов О., Кезеле Д., Кубуровић Д., Марковић Д. | | | | Препарација кавитета. Аакадемска мисао, Београд, | | | | | | | | | 2001 | | 1-196 | |
| Давидовић Л, Стојановић Н, Крунић Ј, Ђери А, Кнежевић Н. | | | | Практикум за претклиничке вјежбе из болести зуба | | | | | | | | | 2019. | | 1-125 | |
| Караџов О., Кезеле Д., Кубуровић Д. | | | | Материјали за зубне испуне.Дјечије новине, Горњи Милановац, | | | | | | | | | 1990. | | 1-350 | |
| Kidd ЕАМ. | | | | Oснове зубног каријеса.Data Status, Београд, | | | | | | | | | 2010. | | 1-160 | |
| Живковић С., Вујашковић М., Пап К., Грга Ђ., Лукић А., Теодоровић Н. | | | | Основи рестауративне стоматологије. Data Status, Београд, | | | | | | | | | 2009. | | 1-299 | |
| Живковић С. | | | | Дентин адхезивна средства у стоматологији. Балкански Стоматолошки Форум, Београд, | | | | | | | | | 1998. | | 1-159 | |
| Мјор ИА | | | | Биологија пулпе и дентина у рестауративној стоматологији. Data Status, Београд, | | | | | | | | | 2008. | | 1-167 | |
| **Допунска литература** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Аутор/ и | | | | **Назив публикације, издавач** | | | | | | | | | **Година** | | **Странице (од-до)** | |
|  | | | |  | | | | | | | | |  | |  | |
|  | | | |  | | | | | | | | |  | |  | |
| **Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање** | | **Врста евалуације рада студента** | | | | | | | | | | | | **Бодови** | | **Проценат** |
| Предиспитне обавезе | | | | | | | | | | | | | | |
| присуство предавањима | | | | | | | | | | | | 10 | | 10% |
| присуство вјежбама | | | | | | | | | | | | 15 | | 15% |
| семинарски радови | | | | | | | | | | | | 5 | | 5% |
| колоквијум | | | | | | | | | | | | 20 | | 20% |
|
|
| Завршни испит | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| практични испит | | | | | | | | | | | | 10 | | 10% |
| усмени испит | | | | | | | | | | | | 40 | | 40% |
| УКУПНО | | | | | | | | | | | | 100 | | 100 % |
| **Web страница** | | (навести URL адресу предмета уколико постоји)/ (ако не постоји избрисати овај ред) | | | | | | | | | | | | | | |
| **Датум овјере** | | 15.09.2020.год | | | | | | | | | | | | | | |

\* користећи опцију инсерт мод унијети онолико редова колико је потребно

1. Коефицијент студентског оптерећења Soсе рачуна на сљедећи начин:

   а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: So = (укупно оптерећење у семестру за све предмете 900 h – укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете \_\_\_\_\_ h)/ укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете \_\_\_\_\_ h = \_\_\_\_. Погледати садржај обрасца и објашњење.

   б) за студијске програме који иду на лиценцирање потребно је користити садржај обрасца и објашњење. [↑](#footnote-ref-1)